変圧器仕様書

ノイズ防止トランス

品名　NT11－03KE

構造	外形寸法	:	別添図面による	
	表示	:	別添図面による	
電気的性能				
	定格		相数	1相　複巻
			周波数	50 Hz ／ 60 Hz
			1次電圧	100 V
			2次電圧	100 V
			2次電流	30 A
			容量	3 kVA
	絶縁抵抗	:	負荷前にてDC500 V絶縁抵抗計で測定し、各巻線間及び巻線と鉄心(ケース. 金具)間の絶縁抵抗は_100_MΩ以上である事	
	耐電圧	:	各巻線間、巻線と鉄心間にAC50 Hz_3_kVを1分間加えて異常無き事	
	層間耐電圧	:	2倍 400 Hz 18秒間	
	電圧偏差	:	定格動作状態において各電圧と定格電圧との許容差は±_5_%以内でなければならない	
	温度上昇	:	定格動作状態で連続動作させ、温度が一定になった時の各巻線及び鉄心の温度上昇は_75_℃以下でなければならない	
	電圧変動率	:	2次無負荷電圧と定格動作状態で定格出力電圧を測定した結果_5_%以下とする	
	絶縁の種類	:	_E_種絶縁	
	RoHS指令	:	適合	
	周囲条件	:	温度:－10 ～ 40 ℃, 湿度:45 ～ 85 %RH 但し、結露・氷結なきこと	

注1: 定格動作状態とは1次巻線に定格入力電圧を加え、2次巻線の全てに無誘導負荷を接続して、定格出力電流を流した状態をいう

ノイズ減衰基本特性

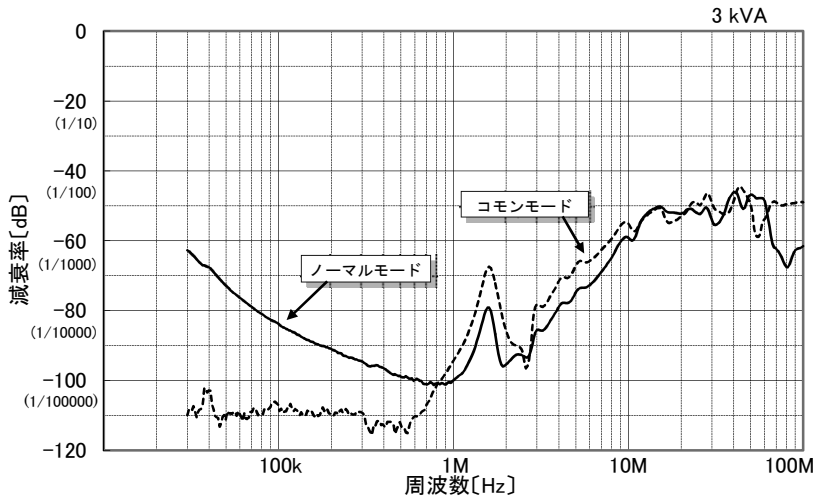
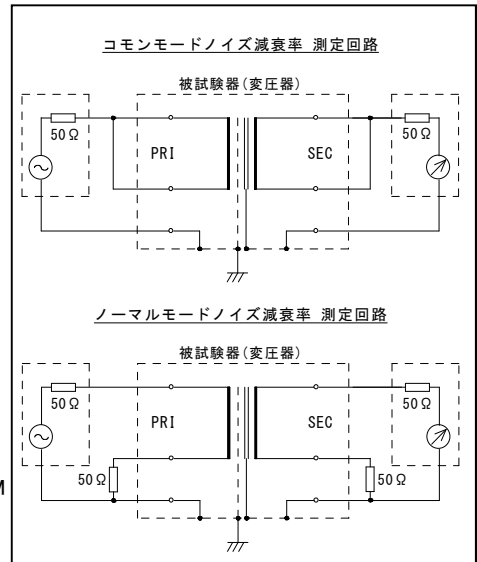
コモンモードノイズ減衰率 測定回路

被試験器(変圧器)

50Ω　PRI　SEC　50Ω

ノーマルモードノイズ減衰率 測定回路

被試験器(変圧器)

50Ω　PRI　SEC　50Ω　50Ω　50Ω

注2: 上記の特性は当社の試験方法により測定した一例です。
保証値ではありません。

記号	旧図番	事由	年月日	記事
				160

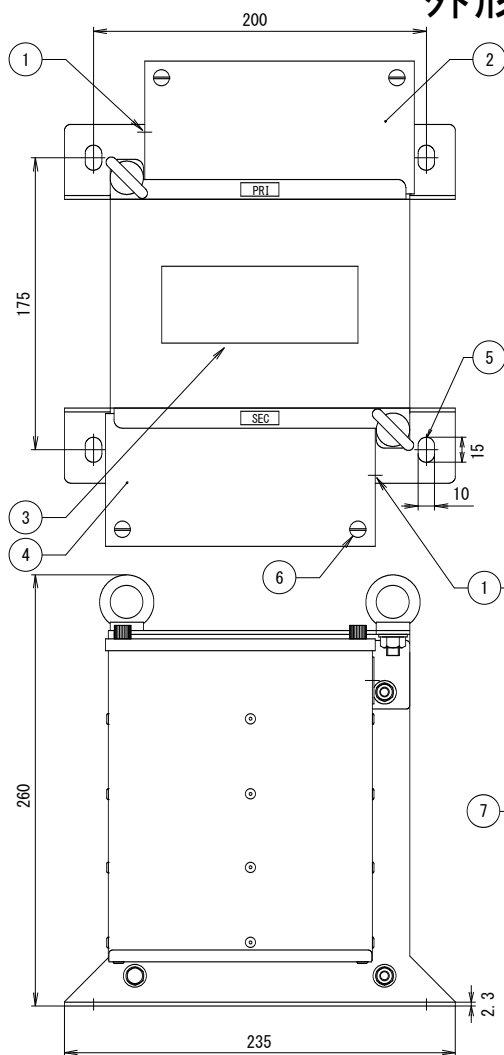
品名	NT11-03KE

図法	尺度	単位	公差	発行
第3角法				2013/6/11

図番	A068320	1/2

TOYOZUMI DENGENKIKI CO.,LTD.

製図	検図	承認
K.T	Y.K	Y.A

外形寸法図

No.	名称	数量	備考
1	ケーブルブッシュ	2	内径19.0 mm 取外し可能 (取外し後のカバー孔径25.5 mm)
2	1次側端子箱蓋	1	
3	ラベル	1	
4	2次側端子箱蓋	1	
5	取付孔	4	10×15長円
6	端子箱蓋取付ネジ	4	スリ割り付きローレットつまみ (脱落防止ネジ)
7	通気孔	---	
8	吊金具	2	M8 アイボルト
9	端子台	2	M5 2極 推奨締付トルク 2.0～2.5 N・m
10	接地端子	4	M5 推奨締付トルク 2.0～2.5 N・m

質量 約 39 kg

記号	旧図番	事由	年月日	記事

160

品名 NT11-03KE

図法	尺度	単位	公差	発行
第3角法		mm	±2	2013/6/11

図番 A068320 2/2

TOYOZUMI DENGENKIKI CO.,LTD.

製図	検図	承認
K.T	Y.K	Y.A